

PENGUNAAN DECISION TREE MODEL DALAM MEMECAHKAN MASALAH PERENCANAAN PEMBANGUNAN PABRIK XYZ

BOWO TURITNO, IRFAN, SKOM, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : operation research

Abstraksi :

Decision Tree adalah Tree berarah yang menggambarkan suatu proses keputusan. Dalam suatu perencanaan pembangunan pabrik penulis ingin mengambil keputusan dan memecahkan masalah yang terarah untuk kebaikan perusahaan supaya kejadian-kejadian yang merugikan atau tidak dikehendaki bisa ditanggulangi seminimal mungkin. Untuk dapat mengetahui suatu pabrik itu perlu dibangun atau tidak dengan kemungkinan pabrik itu akan sukses atau gagal maka hal ini bisa diselesaikan dengan salah satu teori dalam suatu mata kuliah Riset Operasional yaitu tujuan dari pemakaian teori ini adalah supaya pabrik tersebut dapat berhasil dalam memproduksi barang dan biaya produksi bisa ditekan sekecil mungkin agar tidak mengalami pembengkakan dan menghasilkan produk yang berkualitas, serta biaya pembangunan pabrik lebih efektif dan terarah.